

AUTOMATIZACIÓN DE RAMALES DE MÚLTIPLES NIVELES

LA PROTECCIÓN DE PRINCIPIO A FIN ACELERA LA CONFIABILIDAD DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA

A pesar de la inversión anual en los alimentadores, los ramales en su sistema pueden estar quedándose atrás. Modernizar el último tramo de su red de distribución eléctrica puede resultar tanto en la satisfacción aumentada del cliente como en ahorros significativos en el costo. Además, invertir en la confiabilidad prepara el camino hacia el soporte al cliente para las mejoras futuras del sistema.¹ Vea cómo segmentar los ramales le ayuda a sacar más de su inversión.

CONJUNTO DE PROTECCIÓN DE RAMALES

BENEFICIOS A NIVEL DE TODO EL SISTEMA:

- La **protección avanzada de los ramales** previene **80%** de las fallas aéreas se vuelvan cortes de energía sostenidos, lo cual disminuye los gastos de mantenimiento y operación (O&M) y aumenta las calificaciones de confiabilidad.
- Los **ajustes de protección configurables y flexibles** habilitan la segmentación de los ramales, manteniendo a más clientes felices y en línea.
- Los dispositivos de **pruebas de fallas múltiples** en serie proveen protección de principio a fin, desde la cabeza del alimentador hasta el extremo de la red de distribución eléctrica.

RECONECTADOR MONTADO EN CORTACIRCUITO TRIPSAVER® II DE 100 AMP

ALTERNATIVA A LOS FUSIBLES

- Reduce los costos de Mantenimiento y Operación al **prevenir los camiones con cuadrillas para reemplazar los fusibles**
- **Previene los cortes de energía momentáneos** provocados por la técnica de salvaguardar los fusibles
- **Previene los cortes de energía sostenidos** causados por la técnica de quemar los fusibles

INTERRUPTOR DE RESTABLECIMIENTO VACUFUSE® II

ALTERNATIVA A LOS FUSIBLES DEL TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN AÉREA

- **Elimina hasta el 70%** de las interrupciones sostenidas, reduciendo los camiones con cuadrillas y ahorrando costos de operación y mantenimiento
- Se enfoca en las áreas problemáticas repetidas de la red de distribución eléctrica al **restaurar automáticamente la energía** cuando ocurren fallas temporales

RECONECTADOR MONTADO EN CORTACIRCUITO TRIPSAVER® II DE 200 AMP

ALTERNATIVA A LOS RESTAURADORES HIDRÁULICOS

- **Disminuye los costos** al evitar el costoso mantenimiento frecuente y al reducir el inventario
- Se instala **la mitad del tiempo** de los otros reconectores monofásicos

Función de coordinación de secuencia:

Previene los cortes de energía momentáneos al **coordinar los dispositivos de aguas arriba con los dispositivos de aguas abajo**

RECONECTADOR MONTADO EN CORTACIRCUITO TRIPSAVER® II DE 40 AMP

ALTERNATIVA A LAS SOLUCIONES DE POCOS AMPERES

- **Previene que las fallas hacia el extremo del ramal** afecten a los clientes de aguas arriba
- Visibilidad de datos local y comunicaciones operativas **hasta 1A** de corriente de carga

¹J.D. Power 2015 Estudio de Satisfacción del Cliente Residencial de la Empresa de Suministro Eléctrico y Datos de la Comisión Federal Reguladora de Energía (FERC), 2014

Saque ventaja de la satisfacción del cliente y los ahorros aumentados al actualizar su sistema con la protección de los ramales de principio a fin, al mismo tiempo que reduce la duración y el alcance de los cortes de energía del clientes.

Aprenda más en sandc.com/tripsaver y en sandc.com/vacufuse

